# RatchetTite™ Anchor Kit **Assembly Instructions**



DESCRIPTION	MODEL #
RatchetTite™ Anchor Kit	10471

#### **RECOMMENDED TOOLS**







Please read instructions **COMPLETELY** before assembly.

Before you start: 2+ individual recommended for assembly, approximate time 30 min.



150 Callender Road Watertown, CT 06795 www.shelterlogic.com Canada: **1-800-559-61** 

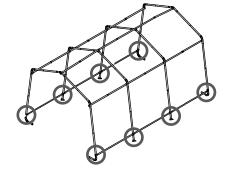
# ANCHORING TIPS, TECHNIQUES AND WARNINGS

Proper anchoring is critical to overall shelter strength, security and long-lasting performance. Once your shelter is correctly anchored, continuous anchor-to-frame and cover-to-frame tightening is recommended as ongoing maintenance to achieve best results and longer life for your shelter.

Check your building's installation manual for details on choosing the best placement for your shelter.

For optimal frame strength and stability ShelterLogic recommends 1 Ratchet Tite™ anchor for

every frame leg. See Below:



Ratchet Tite™ is designed to be installed in a wide range of ground surfaces including – grass, packed soil, gravel, rocky soil as well as concrete or asphalt after drilling a 2" hole through the substrate in order to drive the Easy Hook underneath the surface.

## **WARNING**



REMEMBER TO ALWAYS CHECK FOR UNDERGROUND POWER CABLES OR PIPES NEAR OR AROUND THE SHELTER SITE BEFORE USING ANY ANCHORING SYSTEM.



BE SURE TO ALWAYS WEAR GOGGLES WHEN DRILLING INTO PIPE LEGS AND WHILE USING A SLEDGE HAMMER TO INSERT THE EASY HOOKS.

#### **REPLACEMENT PARTS, ASSEMBLY, SPECIAL ORDERS:**

Genuine **ShelterLogic®**, **LLC** replacement parts and accessories are available from the factory, including anchoring kits for nearly any application, replacement covers, wall and enclosure kits, vent and light kits, frame parts, zippered doors and other accessories. All items are shipped factory direct to your door.

#### QUESTIONS - CLAIMS - SPECIAL ORDERS? CALL OUR CUSTOMER SERVICE HOTLINE:

U.S. CUSTOMER SERVICE: 1-800-524-9970 INTERNATIONAL CUSTOMER SERVICE: 001-860-945-6442 CANADA CUSTOMER SERVICE: 1-800-559-6175 HOURS OF OPERATION: MON-FRI 8:30AM-8:00PM EST, SAT-SUN 8:30AM-5:00PM EST.

Page 2 05-10471-OA

### **PARTS LIST**

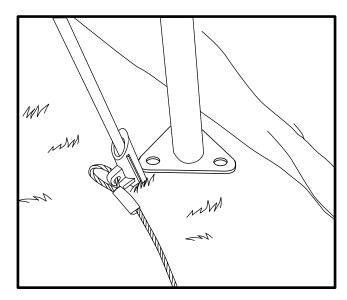
Description of Parts:	Quantity
Ratchets	4
Ratchet Webbing with Hooks	4
EasyHook Anchors	4
Small Drill Guide	1
Large Drill Guide	1
36" Drive Rod	1

NOTE: Review all parts included in the kit.

#### STEP 1:

Locate anchor as close as possible to base foot of rib and place the pointed end of the Easy Hook in the ground.

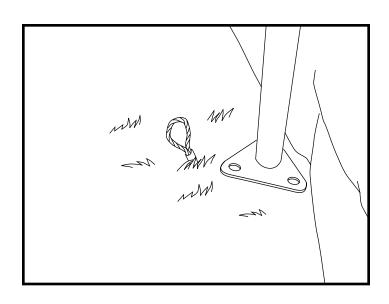
For best results, use an anchor in each corner of the shelter, then distribute balance of anchors evenly for the sides of the structure. Attach anchors to legs only. DO NOT attach the anchors to the cross rails.



#### STEP 2:

Using drive rod, drive the Easy Hook into ground until base loop is at ground level. The Easy Hook Anchor must be set properly to ensure maximum strength.



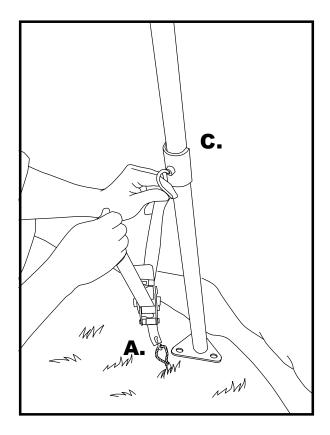


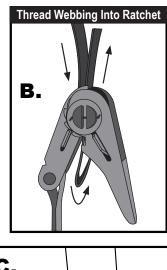
Page 3 05-10471-OA

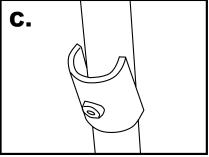
#### STEP 3:

- A. Insert hook at the bottom of the ratchet into loop
- **B.** Slide the webbing into the ratchet.
- **C.** Determine where the drilled hole should be located with drill guide.

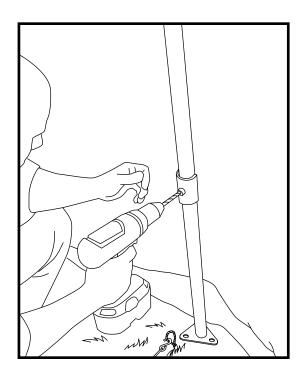
Use care when drilling and make sure drill guide fits snug to the pipe before drilling.







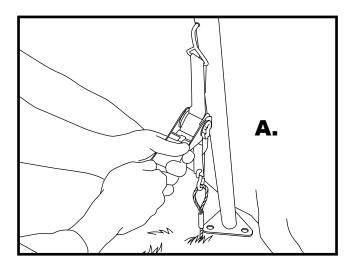
STEP 4:
Drill a 3/16" diameter hole, then *remove* the drill guide clip.

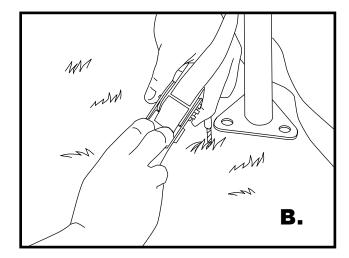


Page 4 05-10471-OA

#### **STEP 5:**

- **A.** Insert the webbing hook into hole, then tighten the ratchet.
- **B.** To loosen the ratchet, pull back the bar on the handle.



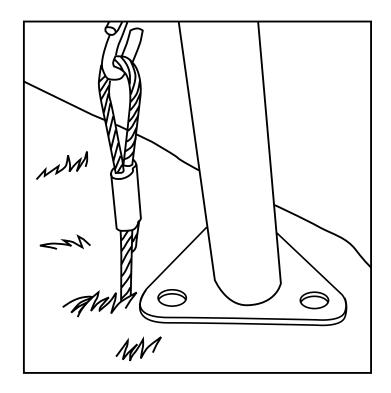


#### STEP 6:

By tightening the ratchet it will set the Easy Hook in place.

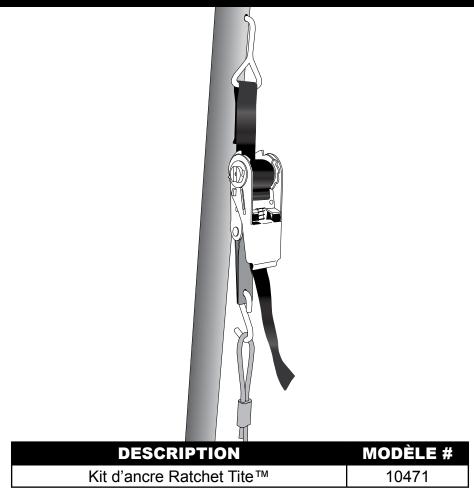
You will then see the loop pull out of the ground about 1 1/2".

This shows that the Easy Hook is now set into position.



Page 5 05-10471-OA

# Kit d'ancre Ratchet Tite™ Manuel d'instructions



### **OUTILS RECOMMANDÉS**







Bien lire toutes les instructions au COMPLET avant l'installation.

Avant de commencer : 2 personnes ou plus sont recommander pour l'installation d'environ 30 minutes.



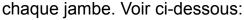
1-800-524-9970 Canada: 1-800-559-6175

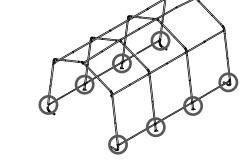
## CONSEIL POUR L'ANCRAGE, TECHNIQUE ET AVERTISSEMENTS

Un bon ancrage est impératif pour la durabilité de votre abri, la sécurité et de meilleures performances. Une fois que votre abri est bien ancré, vérifiez que les ancres et que la couverture soit bien tendues de façon régulière est important pour achever de meilleur résultats et s'assurer que votre abri dure longtemps.

Vérifiez le manuel d'installation de votre abri pour les détails pour trouver le meilleur emplacement pour votre abri.

Pour une stabilité et solidité maximum, Shelterlogic recommande 1 ancre Ratchet Tite sur





Ratchet Tite est conçue pour être installer sur plusieurs différentes sortes de surfaces : Pelouses, terre ferme, gravier, terre battue, terre rocheuse ainsi que le béton et l'asphalte après avoir percé un trou de 2" dans la matière principal de façon à installer l'ancre sous la surface.

## **AVERTISSEMENT**



SOUVENEZ VOUS DE TOUJOURS VERIFIEZ QU'IL N'Y EST PAS DE CABLE ELECRIQUE ENTERRÉS, OU D'AUTRE CON-DUIT PRES OU AUTOUR DU SITE D'INSTALLATION AVANT D'INSTALLER TOUT SYSTEME D'ANCRAGE.



SOYER SURE DE BIEN PORTER DES LUNETTES DE PROTEC-TION LORS DE PERCER LES TROUS DANS LES JAMBES DE L'ABRI ET L'HORS DE L'INSTALLATION DES ANCRES.

### PIECES DE REMPLACEMENT, ASSEMBLAGE, COMMANDES SPECIALES:

Des pièces de remplacement ainsi que des accessoires **ShelterLogic®**, **LLC** sont disponibles direct de l'usine, ainsi que des kits d'ancres pour presque toutes applications, couvertures de remplacement, mures et kit de mures, kit de ventilation et de lumières, pièces de charpente, porte à glissières et autre accessoires. Tout est envoyer direct de l'usine jusqu'à votre porte.

QUESTIONS - RECLAMATIONS - COMMANDES SPECIALES ? APPELER NOTRE SERVICE A LA CLIENTELE :

SERVICE US: 1-800-524-9970 SERVICE INTERNATIONAL: 001-860-945-6442 SERVICE CANADIEN: 1-800-559-6175

HEURS D'OPERATION: LUNDI-VENDREDI 8:30AM - 8:00PM, SAMEDI EST DIMANCHE 8:30AM - 5:00PM EST

Page 7 05-10471-OA

## LISTE DES PIÈCES

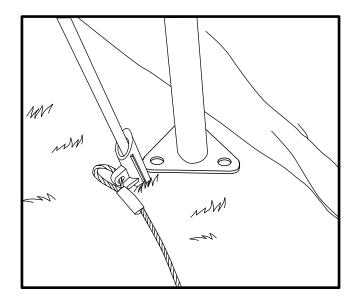
Description des pièces:	Quantités
Cliquets	4
Sangles pour cliquets avec crochets	4
Ancres EasyHook	4
Petit guide pour perceuse	1
Grand guide pour perceuse	1
Barre de 36 po / 91,4 cm	1

REMARQUE : Vérifier que toutes les pièces soient inclues dans le kit.

#### **ETAPE 1:**

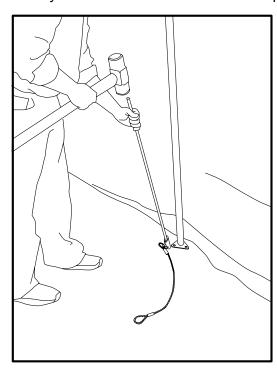
Placer l'ancre le plus près possible de la base du pied et poser le bout pointu de l'ancre au sol.

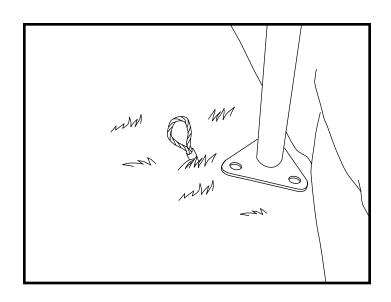
Pour de meilleur résultat, placer une ancre à chaque coin de l'abri, et ensuite distribuer le reste des ancre de façon symétrique de chaque cotés de l'abri. Attacher les ancres uniquement aux jambes. NE PAS attacher les ancres aux tubes horizontaux.



#### **ETAPE 2:**

En utilisant la barre de 36"/91,4 cm, enfoncer les ancres dans le sol jusqu'à ce que la boucle touche le sol. Les ancres EasyHook doivent être bien installées pour assurer une solidité maximum.



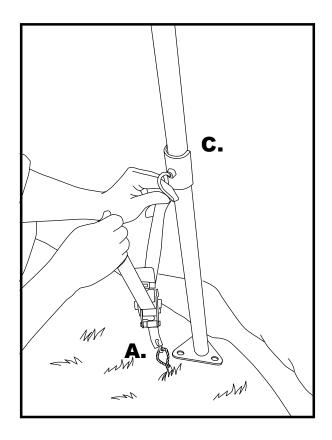


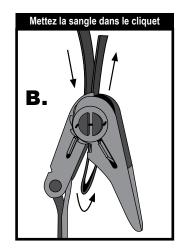
Page 8 05-10471-OA

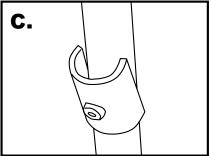
#### **ETAPE 3:**

- A. Insérer le crochet du bas du cliquet dans la boucle de l'ancre
- **B.** Enfiler la sangle dans le cliquet.
- **C.** Déterminer ou le trou doit être percé avec le guide pour perceuse.

Faite attention lorsque vous percez et faite attention a ce que le guide soit bien contre le métal avant de percer.

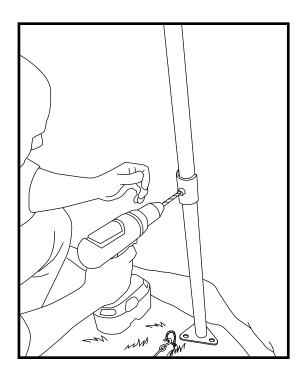






#### **ETAPE 4:**

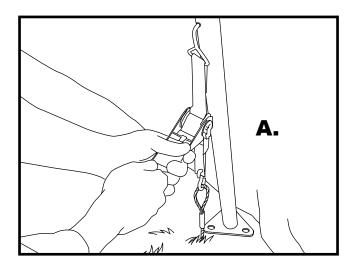
Percer un trou de 3/16" / 4,8 mm de diamètre, et enlever le guide.

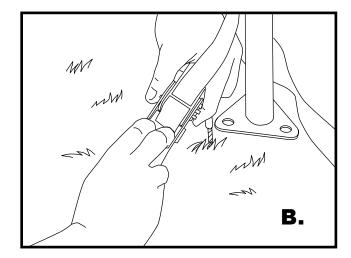


Page 9 05-10471-OA

#### **ETAPE 5:**

- A. Insérer le crochet avec la sangle dans le trou, ensuite serrer le cliquet.
- B. Pour relâcher le cliquet, tirez sur la bar qui est sur la poignée.



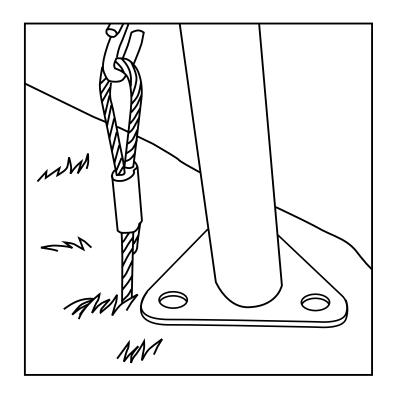


#### **ETAPE 6:**

Serrer le cliquet va installer l'ancre en place.

Vous observerez que la boucle ressortira du sol d'environ un pouce et demi.

Cela démontre que l'EasyHook est maintenant en position finale.



Page 10 05-10471-OA

## Juego del ancla de RatchetTite™ Instrucciones de asamblea



DESCRIPCIÓN	MODELO#
Juego del ancla de RatchetTite™	10471

#### **HERRAMIENTAS RECOMENDADAS**









Lea por favor las instrucciones TOTALMENTE antes de la asamblea.

Antes que comience: se recomienda 2+ individuos para el montaje, tiempo aproximado 30 Min.



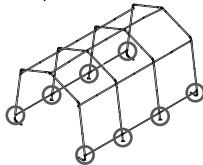
150 Callender Road Watertown, CT 06795 www.shelterlogic.com 1-800-524-9970 Canada: 1-800-559-6175

# CONSEJOS, TÉCNICAS Y ADVERTENCIAS DEL ANCLAJE

El anclaje apropiado es crítico a la fortaleza total del refugio, a la seguridad y al largo funcionamiento. Una vez que su refugio este anclado correctamente, el ancla-a-marco y cubiertaa-marco ajustes continuos se recomiendan como mantenimiento en curso para alcanzar los mejores resultados y una vida más larga para su refugio.

Compruebe el manual de la instalación de su edificio para saber si hay detalles en elegir la mejor colocación para su refugio.

Para la fortaleza y la estabilidad óptimas del marco ShelterLogic recomienda 1 ancla de Ratchet Tite™ del trinquete para cada pierna del marco. Vea abajo:



Ratchet Tite™ es diseñada para ser instalado en una amplia gama de superficies de terreno incluyendo – pasto, suelo lleno, grava, suelo rocoso así como el el cemento concreto o asfalto después de que perfore un hoyo de 2 pulgadas a través del substrato para conducir el gancho fácil por debajo la superficie.

## **ADVERTENCIA**



RECUERDE SIEMPRE COMPROBAR PARA CABLES O TUBERÍA SUBTERRÁNEOS DE TRANSMISIÓN CERCA O ALREDEDOR DEL LUGAR SITUADO DEL REFUGIO ANTES DE USAR CUALQUIER SISTEMA DE ANCLAJE.



ESTÉ SEGURO DE USAR SIEMPRE GAFAS PROTECTORAS AL PERFORAR EN EL TUBO DE LAS PIERNAS Y MIENTRAS ESTE USANDO UN MARTILLO PILÓN PARA INSERTAR LOS GANCHOS FÁCILES.

### PIEZAS DE RECAMBIO, MONTAJE, ÓRDENES ESPECIALES:

Las piezas de recambio y los accesorios genuinos **ShelterLogic®**, **LLC** están disponibles de la fábrica, incluyendo los juegos de anclaje para casi cualquier uso, cubiertas del reemplazo, juegos de pared y del recinto, juegos del respiradero y de la luz, piezas del marco, puerta de cremallera y otros accesorios. Todos los artículos son enviados de la fábrica directamente a su puerta.

#### ¿PREGUNTAS-RECLAMACIONES- ÓRDENES ESPECIALES? LLAME NUESTRO TELÉFONO DIRECTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE:

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE U.S.A.: 1-800-524-9970 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE INTERNACIONAL: 001-860-945-6442 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE CANADÁ 1-800-559-6175

HORAS DE OPERACIÓN LUNES-VIERNES 8:30AM-8:00PM HORA DEL ESTE, SABADO-DOMINGO 8:00AM-5:00PM HORA DEL ESTE

Página 12 05-10471-OA

### LISTA DE PIEZAS

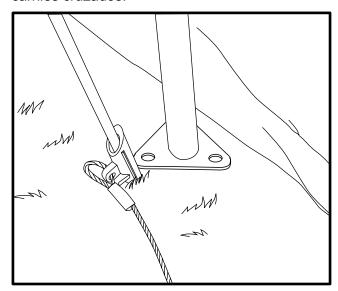
Descripción de piezas	Cantidad
Trinquetes	4
Trinquetes Lingas Sintéticas con Ganchos	4
Gancho Ancla Fácil	4
Guía del Taladro Pequeño	1
Guía del Taladro Grande	1
Barra de impulsion de 36 po / 91,4 cm	1

NOTA: Repase todas las piezas incluidas en el juego

#### **PASO 1:**

Localice el ancla tan cerca como sea posible a la base del pie de la costilla y ponga el extremo acentuado en punta del gancho fácil en la tierra.

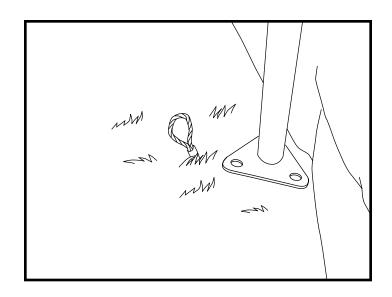
Para los mejores resultados, utilice un ancla en cada esquina del refugio, después distribuya el balance de anclas uniformemente para los lados de la estructura. Ate las anclas a las piernas solamente. NO ate las anclas a los carriles cruzados.



#### **PASO 2:**

Usando la barra de la impulsión, conduzca el gancho fácil en la tierra hasta que el lazo bajo esté en el nivel del suelo. El gancho del ancla fácil se debe fijar correctamente para asegurar fuerza máxima.



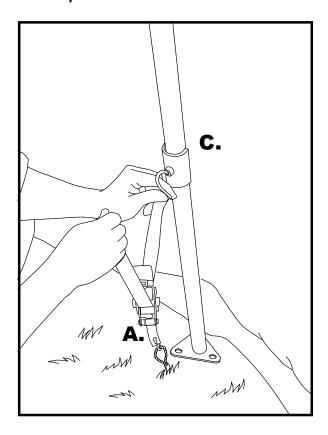


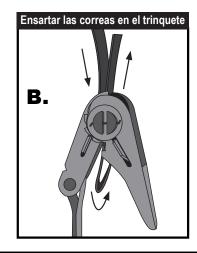
Página 13 05-10471-OA

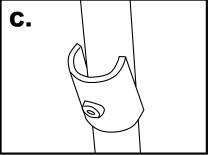
#### **PASO 3:**

- A. Inserte el gancho en la parte inferior del trinquete en el lazo.
- B. Resbale las correas de lingas sintéticas dentro del trinquete.
- C. Determine dónde el agujero perforado se debe localizar con la guía del taladro.

Tenga especial cuidado al perforar y cerciórese de los ajustes de la guía del taladro cómodamente a el tubo antes de perforar.

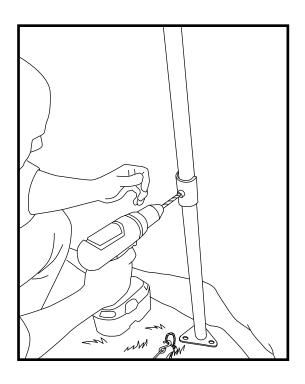






**PASO 4:** 

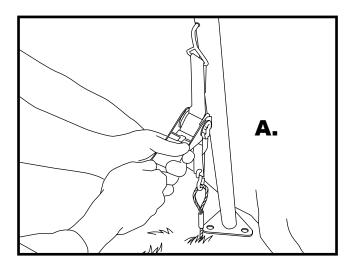
Perfore un hoyo de 3/16 pulgadas (4.762 mm) de diámetro, entonces quite el clip de la guía del taladro.

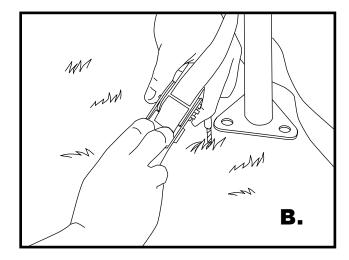


Página 14 05-10471-OA

#### **PASO 5:**

- A. Inserte el gancho de las correas de lingas sintéticas en el agujero, después apriete el trinquete.
- **B.** Para aflojar el trinquete, jalar la barra en la manija.



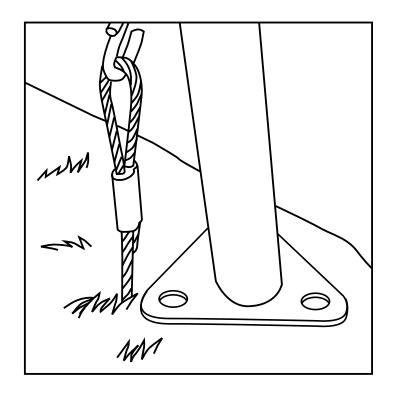


#### **PASO 6:**

Apretando el trinquete fijará el gancho fácil en el lugar.

Usted entonces verá el lazo salir de la tierra cerca de 1 1/2 pulgadas (38.1 mm).

Esto demuestra que el gancho fácil ahora está fijado en la posición.



Page 15 05-10471-OA